

**MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO E MINISTERO
DELLE COMUNICAZIONI
DECRETO 18 maggio 1999**

"Norme armonizzate in materia di compatibilità elettromagnetica"

(pubblicato in Gazzetta Ufficiale n.93 del 22 aprile 1997)

IL DIRETTORE GENERALE
dello sviluppo produttivo e della competitività del
Ministero dell'industria, del commercio
e dell'artigianato

e

IL DIRETTORE GENERALE
della regolamentazione e della qualità dei servizi
del Ministero delle comunicazioni

Vista la direttiva n. 89 / 336 / CEE del Consiglio del 3 maggio 1989, in materia di riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica, modificata ed integrata dalla direttiva n. 92 / 31 / CEE del Consiglio del 28 aprile 1992, della direttiva n. 93 / 68 / CEE del Consiglio del 22 luglio 1993 e dalla direttiva n. 93 / 97 / CEE del Consiglio del 29 ottobre 1993;

Visto il decreto legislativo 12 novembre 1996, n. 615, di attuazione della direttiva n. 89 / 336 / CEE;

Visto l'art. 6, comma a), del citato decreto legislativo che prevede la pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana dell'elenco delle norme nazionali che traspongono le corrispondenti norme armonizzate europee in materia di compatibilità elettromagnetica;

Visto il decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, riguardante "Razionalizzazione dell'organizzazione delle amministrazioni pubbliche e revisione della disciplina in materia di pubblico impiego, a norma dell'art. 2 della legge 23 ottobre 1992, n. 421";

Visti i decreti del Ministero delle poste e delle telecomunicazioni e del Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato del 30 dicembre 1993, del 15 settembre 1994 e del 14 novembre 1996 con i quali sono stati pubblicati tre elenchi di norme armonizzate sulla compatibilità elettromagnetica (*Gazzetta Ufficiale* n.11 del 15 gennaio 1994, n.230 del 1° ottobre 1994 e n.285 del 5 dicembre 1996);

Considerata la necessità di consentire, ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n.615 del 1996, il rilascio della dichiarazione CE di conformità degli apparecchi elettrici ed elettronici ai requisiti di protezione, di cui all'art. 4 dello stesso decreto legislativo;

Visti i titoli e i riferimenti delle norme armonizzate europee pubblicati nella *Gazzetta Ufficiale* delle Comunità europee n.49 del 17 febbraio 1994, n.241 del 16 settembre 1995, n.325 del 6 dicembre 1995, n.60 del 29 febbraio 1996 e n.98 / C101 / 04 del 3 aprile 1998;

Decretano:

Art. 1.

1. Ai sensi dell'art. 6, comma a), del decreto legislativo 12 novembre 1996, n.615, è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana l'elenco delle norme nazionali che traspongono le corrispondenti norme armonizzate europee in materia di compatibilità elettromagnetica, unitamente alla data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita.
2. L'allegato 1, parte integrante del presente decreto, contiene l'elenco dei titoli delle norme armonizzate europee e delle norme italiane corrispondenti.

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 18 maggio 1999

*Il direttore generale
dello sviluppo produttivo e della competitività
Visconti*

*Il direttore generale
della regolamentazione e della qualità dei servizi
Righetti*

ALLEGATO 1

**Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme
armonizzate ai sensi della direttiva
EMC - 89 / 336 / CEE**

Organismo europeo di Normalizzazione ¹	Riferimento e titolo della norma	Documento di Riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1

Cenelec	EN 50065-1:1991 Trasmissioni di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 kHz a 148,5 kHz - Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici		Nessuno	Terminata
		CEI 13-20 (1991)		
Cenelec	Modifica A1:1992 alla EN 50065-1:1991 Trasmissione di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 kHz a 148,5 kHz - Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 13-20;V1(1991)		
Cenelec	Modifica A2:1995 alla EN50065-1:1991 Trasmissione di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 kHz a 148,5 kHz - Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 13-20;V2(1998)		
Cenelec	Modifica A3:1996 alla EN 50065-1:1991 Trasmissioni di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 kHz a 148,5 kHz - Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 13-20;V2(1998)		
Cenelec	EN 50081-1:1992 Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'emissione - Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera		Nessuno	Terminata
		CEI 110-7(1992)		
Cenelec	EN 50081-2:1993 Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'emissione - Parte 2: Ambiente industriale		Nessuno	Terminata
		CEI 110-13(1994)		

CEN: rue de Stassart/De Stassartstraat 36,B - 1050 Brussels, tel: (32-2) 550 08 11, fax: (32-2) 550 08 19
 CENELEC: rue de Stassart/De Stassartstraat 35, B - 1050 Brussels, tel: (32-2) 519 68 71, fax: (32-2) 519 69 19
 ETSI: F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel (33) 492 94 42 00, fax: (33) 493 65 47 16

Organismo europeo di Normalizzazione ¹	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		
Cenelec	EN 50082-1:1992 Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'immunità - Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera	CEI 110-8(1992)	Nessuno	Terminata
Cenelec	EN 50082-1:1997 Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'immunità - Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera	CEI 110-8(1998)	EN 50082-1:1992 Nota 2.1	1.7.2001
Cenelec	EN 50082-2:1995 Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'immunità - Parte 2: Ambienti industriali	CEI 110-25(1995)	Nessuno	Terminata
Cenelec	EN 50083-2:1995 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi e sonori n° Parte2: Compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature	CEI 100-1(1996)	Nessuno	Terminata
Cenelec	Modifica A1:1997 to EN 50083-2:1995 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi e sonori n° Parte 2: Compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature	CEI 100-V1(1998)	Nota 2.1 Nota 3	Terminata

Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) - Parte 2-2: Panoramica generale - Requisiti tecnici generali		Nessuno	1.10.1999
		CEI 82-5(1996)		
Cenelec	EN 50091-2:1995 Sistemi statici di continuità (UPS). Parte2: Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)		Nessuno	1.3.1999
		CEI 22-9(1996)		
Cenelec	EN 50130-4:1995 Sistemi d'allarme - Parte 4: Compatibilità elettromagnetica n° Norma per famiglia di prodotto: Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale		Nessuno	1.1.2001
		CEI 79-8(1996)		
Cenelec	EN 50148:1995 Tassametri elettronici		Nessuno	Terminata
		CEI 114-2(1996)		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	EN 50199:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) Norma di prodotto per saldatrici		Nessuno	Terminata
		CEI 26-16(1996)		
Cenelec	EN 50227:1997 Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra, interfaccia in corrente continua per sensori di prossimità e amplificatori di manovra (NAMUR)		Nessuno	1.4.1998
		CEI 17-67(1998)		

Cenelec	EN 55011:1991 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi industriali, scientifici e medicali (ISM)	CISPR 11:1990 (Modificato)	Nessuno	Terminata
		CEI 110-6(1991)		
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 55011:1991 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi industriali, scientifici e medicali (ISM)	CISPR 11:1990 /A1:1996 (Modificato)	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 110-6- V1(1998)		
Cenelec	Modifica A2:1996 alla EN 55011:1991 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi industriali, scientifici e medicali (ISM)	CISPR 11:1990 /A2:1996	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 110-6- V1(1998)		
Cenelec	EN 55013:1990 Radiodisturbi provocati dai ricevitori radiofonici e televisivi e dagli apparecchi associati - Limiti e metodi di misura		Nessuno	Terminata
		CEI 110-3(1991)		
Cenelec	Modifica A12:1994 alla EN 55013:1990 Radiodisturbi provocati dai ricevitori radiofonici e televisivi e dagli apparecchi associati - Limiti e metodi di misura		Nota 2.1 Nota 3	31.12.1998
		CEI 110-3(1995)		
Cenelec	Modifica A13:1996 alla EN 55013:1990 Radiodisturbi provocati dai ricevitori radiofonici e televisivi e dagli apparecchi associati - Limiti e metodi di misura		Nota 2.1 Nota 3	01.06.1999
		CEI 110-3- V3(1998)		
Cenelec	EN 55014-1:1993 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi elettrodomestici e similari a motore o termici, degli utensili elettrici degli apparecchi elettrici e similari	CISPR 14:1993	Nessuno	Terminata
		CEI 110-1(1994)		

Organismo		Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della
-----------	--	--------------------------	------------------------------------	--------------------------

europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	IEC / CISPR		presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 55014-1:1993 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, utensili e apparecchiature analoghe - Parte 1: Emissione- Norma di famiglia di prodotti	CISPR 14:1993 /A1:1996	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 110-1; V1(1998)		
Cenelec	EN 55014-2:1997 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti immunità per gli elettrodomestici, utensili e apparecchiature analoghe - Parte 1: Immunità - Norma di famiglia di prodotti	CISPR 14-2:1997	Nessuno	1-1-2001
		CEI 210-47 (1998)		
Cenelec	EN 55015:1993 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi	CISPR 15:1992	Nessuno	Terminata
		CEI 110-2 (1994)		
Cenelec	EN 55015:1996 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi	CISPR 15:1996	EN 55015: 1993	01.01.2000
		CEI 110-2 (1997)		
Cenelec	Modifica A1: 1997 alla EN 55015:1996 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi	CISPR 15:1996 /A1:1997	Nota 2.1 Nota 3	01.01.2000
		CEI 110-2-V1 (1998)		
Cenelec	EN 55020:1988 Limiti e metodi di misura per l'immunità ai radiodisturbi dei ricevitori e apparecchi associati		Nessuno	Terminata
		CEI 110-4 (1989)		
Cenelec	EN 55020:1994 Immunità elettromagnetica dei ricevitori di radiodiffusione e degli apparecchi associati		EN 55020: 1988 Nota 2.1	31.12.1998
		CEI 110-4 (1995)		

Cenelec	Modifica A11:1996 alla EN 55020:1994 Immunità elettromagnetica dei ricevitori di radiodiffusione e degli apparecchi associati	CEI 110-4-V1(1998)	Nota 2.1 Nota 3	01.06.1999
Cenelec	EN 55022:1987 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche dell'apparecchiatura per la tecnologia dell'informazione relative ai radiodisturbi	CISPR 22:1985 (Modificato)	Nessuno	Terminata
		CEI 110-5(1988)		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
		Norma CEI		
Cenelec	EN 55022:1994 Limiti e metodi misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione	CISPR 22:1993	EN 55022:1987 Nota 2.1	31.12.1998
		CEI 110-5(1995)		
Cenelec	Modifica A1:1995 alla EN 55022:1994 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione	CISPR 22:1993 /A1:1995	Nota 2.1 Nota 3	31.12.1998
		CEI 110-5; V1(1996)		
Cenelec	Modifica A2:1997 alla EN 55022:1994 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione	CISPR 22:1993 /A2:1996 (Modificato)	Nota 2.1 Nota 3	31.12.1998
		CEI 110-6-V1 (1998)		
Cenelec	EN 55103-1:1996 Compatibilità elettromagnetica - Norme di famiglie di prodotto per apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale - Parte 1: Emissione		Nessuno	01.09.1999
		CEI 210-44 (1998)		

Cenelec	EN 55103-2:1996 Compatibilità elettromagnetica - Norme di famiglie di prodotto per apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale - Parte 2: Immunità		Nessuno	01.09.1999
		CEI 210-45 (1998)		
Cenelec	EN 60118-13:1997 Protesi acustiche - Parte 13: Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Norma di prodotto	IEC 60118-13: 1997	Nessuno	01.07.1998
		CEI 29-35 (1998)		
Cenelec	EN 60439-1:1994 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri B.T.) - Parte 1: Apparecchiature di serie soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature non di serie parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)	IEC 60439-1: 1992	Nessuno	Terminata
		CEI 17-13/1 (1995)		
Cenelec	Modifica A11:1996 alla EN 60439-1:1994 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri B.T.) - Parte 1: Apparecchiature di serie soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature non di serie parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 17-13/1;V1 (1997)		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	EN 60521:1995 Contatori elettrici a induzione di energia attiva per corrente alternata (classe 0,5 1 e 2)	IEC 60521:1988	Nessuno	Terminata
		CEI 13-17(1995)		

Cenelec	EN 60555-2:1987 Disturbi nelle reti di alimentazione prodotti da apparecchi elettrodomestici e da equipaggiamenti elettrici simili.- Parte 2:Armoniche	IEC 60555 -2:1982 +A1:1985 (Modificata)	Nessuno	Terminata
		CEI 77-3(1988)		
Cenelec	EN 60555-3:1987 Disturbi nelle reti di alimentazione prodotti da apparecchi elettrodomestici e da equipaggiamenti elettrici simili - Parte 3: Fluttuazione di tensione	IEC 60555-3:1982	Nessuno	Terminata
		CEI 77-4(1989)		
Cenelec	Modifica A1:1991 alla EN 60555-3:1987 Disturbi nelle reti di alimentazione prodotti da apparecchi elettrodomestici e da equipaggiamenti elettrici simili. Parte 3: Fluttuazione di tensione	IEC 60555-3:1982 /A1:1990	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 77-4;V1(1992)		
Cenelec	EN 60601-1-2:1996 Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Norme generali per la sicurezza.-2 .: Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove	IEC 60601-1-2:1993	Nessuno	Terminata
		CEI 62-50(1993)		
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Parte 2: Prescrizioni particolari - Sezione 1: Interruttori elettronici	IEC 60669-2-1:1994+ A1:1994+A2:1995 (Modificata)	Nessuno	01.06.1999
		CEI 23-60(1997)		
Cenelec	Modifica A11: 1997 alla EN 60669-2-1: 1996 Apparecchi di comando		Nota 2.1 Nota 3	01.06.1999

	non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Parte 2: Prescrizioni particolari - Sezione 1: Interruttori elettronici	CEI 23-60-V1(1998)		
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Interruttori per installazioni fisse per uso domestico e similare. Parte 2: Prescrizioni particolari - Sezione 2: interruttori a comando elettromagnetico a distanza (r.c.s.)	IEC 60669-2-2:1996 CEI 23-62(1998)	Nessuno	01.06.1999
Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR Norma CEI	Riferimento della norma sostitutiva	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 60669-2-3:1996 Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Parte 2: Prescrizioni particolari Sezione 3: Interruttori a tempo ritardato	IEC 60669-2-3:1984 CEI 23-59(1997)	Nessuno	01.06.1999
Cenelec	EN 60687:1992 Contatori statici di energia attiva per corrente alternata (Classi 0,2 S e 0,8 S)	IEC 60687:1992 CEI 13-18(1994)	Nessuno	Terminata
Cenelec	EN 60730-1 :1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similari. Parte 1: Norme generali	IEC 60730-1:1993(Modificata) CEI 72-2(1996)	Nessuno	Non applicabile
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 /A1:1994	Nota 2.1 Nota 3	Non applicabile

	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similari. Parte 1: Norme generali	(Modificata) CEI 72-2-V1 (1998)		
Cenelec	Modifica A1:1996 alla EN 60730-1:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare. Parte 1: Norme generali	CEI 72-2(1996)	Nota 2.1 Nota 3	Non applicabile
Cenelec	EN 60730-2-5:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Prescrizioni particolari per i sistemi elettrici automatici di comando di bruciatori	IEC 60730-2-5: 1993(Modificata) CEI 107-72 (1992)	EN 60730-1: 1995 Nota 2.3	15.12.2000
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte II: Norme particolari per dispositivi elettrici automatici di comando sensibili alla pressione, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-6: 1991(Modificata) CEI 107-82(1996)	EN 60730-1: 1995 Nota 2.3	15.12.2000
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-6:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte II: Norme particolari per dispositivi elettrici automatici di comando sensibili alla pressione, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-6:1991 /A1:1991(Modificata) CEI 107-82-V1 (1998)	Nota 2.1 Nota 3	15.12.2000

Organismo europeo di Normalizzazione ¹	Riferimento e titolo	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità
---	----------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--

	della norma			della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2 : Norme particolari per timer e temporizzatori	IEC 60730-2-7:1990 (Modificata)	EN 60730-1:1995 Nota 2.3	01.01.2000
		CEI 107-74(1992)		
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-7:1991 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per timer e temporizzatori	IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (Modificata)	Nota 2.1 Nota 3	01.01.2000
		CEI 107-74-V2 (1998)		
Cenelec	EN 60730-2-8:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le valvole idrauliche ad azionamento elettrico, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-8:1992 (Modificata)	EN 60730-1:1995 Nota 2.3	15.12.2000
		CEI 107-88(1996)		
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-8:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le valvole idrauliche ad azionamento elettrico, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-8:1992/A1:1994 (Modificata)	Nota 2.1 Nota 3	15.12.2000
		CEI 107-88-V1 (1998)		
Cenelec	Modifica A2:1997 alla EN 60730-2-8:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le valvole idrauliche ed azionamento elettrico, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-8:1992/A2:1997	Nota 2.1 Nota 3	15.12.2000
		CEI 107-88-V1 (1998)		
Cenelec	EN 60730-2-9:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando	IEC 60730-2-9:1992 (Modificata)	EN 60730-1:1995	15.12.2000

	per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando termosensibili	CEI 72-6(1997)	Nota 2.3	
Cenelec	Modifica A1:1996 alla EN 60730-2-9:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando termosensibili	IEC 60730-2-9: 1992/A1:1994 (Modificata) CEI 72-6(1997)	Nota 2.1 Nota 3	15.12.2000

Organismo europeo di Normalizzazione ¹	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	Modifica A2: 1997 alla EN 60730-2-9: 1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando termosensibili	IEC 60730-2-9: 1992/A2:1994 (Modificata) CEI 72-6;V1 (1997)	Nota 2.1 Nota 3	15.12.2000
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per regolatori di energia	IEC 60730-2-11: 1993 CEI107-83 (1996)	EN 60730-1: 1995 Nota 2.3	01.07.2000
Cenelec	Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-11: 1993 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per regolatori di energia	IEC 60730-2-11: 1993/A1:1994 (Modificata) CEI 107-83;V1 (1998)	Nota 2.1 Nota 3	01.07.2000
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Sistemi ed apparecchiature	IEC 60870-2-1: 1995	Nessuno	Terminata

	di telecontrollo -Parte 2: Condizioni di funzionamento - Sezione 1: condizioni ambientali e di alimentazione	CEI 57-5 (1997)		
Cenelec	EN 60945:1997 Apparecchi di navigazione marittima. Prescrizioni generali. Metodi di prova e risultati richiesti	IEC60945:1996 CEI 80-3 (1998)	Nessuno	Terminata
Cenelec	EN 60947-1:1991 Apparecchiatura a bassa tensione - Parte 1: Regole generali	IEC 60947-1: 1988 (modificata) CEI 17-44 (1992)	Nessuno	Terminata
Cenelec	Modifica All:1994 alla EN 60947-1:1991 Apparecchiature a basa tensione - Parte 1: Regole generali	CEI 17-44;V1 (1995)	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
Cenelec	EN 60947-2:1996 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 2: Interruttori automatici	IEC 60947-2: 1995 CEI 17-5(1998)	Nessuno	Terminata
Cenelec	Modifica All:1997 alla EN 60947-2:1996 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 2: Interruttori automatici	In preparazione	Nota 2.1 Nota 3	Terminata

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	EN 60947-3:1992 Apparecchiatura a bassa tensione - Parte 3: Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con	IEC 60947-3: 1990 (Modificata) CEI 17-11 (1993)	Nessuno	Terminata

	fusibili			
Cenelec	Modifica A1:1995 alla EN 60947-3:1992 Apparecchiatura a bassa tensione - Parte 3: Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili	IEC 60947-3: 1990 /A1:1994 CEI 17-11;V1 (1998)	Nota 2.1 Nota3	Terminata
Cenelec	EN 60947-4-1:1992 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 4: Contatori e avviatori. - Sezione 1: - Contatori e avviatori elettromagnetici	IEC 60947-4-1: 1990 CEI 17-50(1992)	Nessuno	Terminata
Cenelec	Modifica A2:1997 alla EN 60947-4-1:1992 Apparecchiature a bassa tensione. Parte 4: Contatori e avviatori. Sezione 1:- Contatori e avviatori elettromeccanici	IEC 60947-4-1: 1990 /A2:1996 CEI 17-50;V2 (1998)	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
Cenelec	EN 60947-4-2:1996 Apparecchiatura a bassa tensione - Parte 4:Contatori e avviatori - Sezione 2: controllori e avviatori con semiconduttori in c.a.	IEC 60947-4-2: 1995(Modificata) In preparazione	Nessuno	01.03.1999
Cenelec	EN 60947-5-1:1991 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra. Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando	IEC 60947-5-1: 1990 CEI 17-45(1992)	Nessuno	Terminata
Cenelec	Modifica A12:1997 alla EN 60947-5-1:1991		Nota 2.1 Nota 3	Terminata

	Apparecchiature a bassa tensione - Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando			
Cenelec	EN 60947-5-2:1997 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Sezione 2: Interruttori di prossimità	IEC 60947-5-2:1992+A1:1994+A2:1995 (Modificata)	Nessuno	01.06.1999
		CEI 17-53(1994)		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		IEC / CISPR		Nota 1
Cenelec	EN 60947-6-1:1991 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 6: Apparecchiature a funzioni multiple - Sezione 1: Apparecchiature di commutazione automatica	IEC 60947-6-1:1989	Nessuno	Terminata
		CEI 17-47(1992)		
Cenelec	Modifica A11:1997 alla EN 60947-6-1:1991 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 6: Apparecchiature a funzioni multiple - Sezione 1: Apparecchiature di commutazione automatica		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		In preparazione		
Cenelec	EN 60947-6-2:1993 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 6: Apparecchiature a funzioni multiple. Sezione 2: Apparecchi integrati di manovra e protezione (ACP)	IEC 60947-6-2:1992	Nessuno	Terminata
		CEI 17-51 (1993)		

Cenelec	Modifica A11:1997 alla EN 60947-6-2:1993 Apparecchiature a bassa tensione - Parte 6: Apparecchiature a funzioni multiple - Sezione 2: Apparecchi integrati di manovra e protezione (ACP)		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		In preparazione		
Cenelec	EN 61000-3-2:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3: Limiti - Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente d'ingresso <=16 A per fase)	IEC 61000-3-2:1995	EN 60555-2:1987 Nota 2.2	01.01.2001
		CEI 110-31(1995)	Nota 4	
Cenelec	Modifica A13:1997 alla EN 61000-3-2:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3: Limiti n° Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente d'ingresso <= 16A per fase)		Nota 2.1 Nota 3	01.01.2001
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3: Limiti n° Sezione 3: Limitazioni delle fluttuazioni di tensione del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A	IEC 61000-3-3:1994	EN 60555-3:1987 Nota 2.2 Nota 5	01.01.2001
		CEI 110-28(1995)		
Cenelec	EN 61008-1:1994 Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali	IEC 61008-1:1990+ A1:1992(Modified) CEI 23-42 (1994)	Nessuno	01.07.2000

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
		Norma CEI		
Cenelec	Modifica A2:1995 alla EN 61008-1:1994 Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali	IEC 61008-1:1990 /A2:1995	Nota 2.1	01.07.2000
		CEI 23-42;V2 (1997)	Nota 3	
Cenelec	EN 61009-1:1994 Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali	IEC 61009-1:1991 (Modificata)	Nessuno	01.07.2000
		CEI 23-44 (1994)		
Cenelec	Modifica A1:1995 alla EN 61009-1:1994 Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali	IEC 61009-1:1991 /A1:1995	Nota 2.1 Nota 3	01.07.2000
		CEI 23-44;V2 (1997)		
Cenelec	EN 61036:1996 Contattori elettrici statici di energia attiva per corrente alternata (Classe 1 e 2)	IEC 61036:1996	Nota 2.1	Terminata
		CEI 13-24(1994)	EN 61036:1992	
Cenelec	EN 61037:1992 Ricevitori elettronici di telecomando centralizzato per la tariffazione e il controllo di carico	IEC 61037:1990 (Modificata)	Nessuno	Terminata
		CEI 13-25(1994)		
Cenelec	Modifica A1:1996 alla EN 61037:1992 Ricevitori elettronici di telecomando centralizzato per la tariffazione e il controllo del carico	IEC 61037:1990 /A1:1996	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 13-25;V1 (1997)		
Cenelec	EN 61038:1992 Commutatori orari per tariffazione e controllo del carico	IEC 61038:1990 (Modificata)	Nessuno	Terminata
		CEI 13-23(1993)		

Cenelec	Modifica A1:1996 alla EN 61038:1992 Commutatori orari per tarifficazione e controllo del carico	IEC 61038:1990 /A1:1996	Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 13-23;V1 (1997)		
Cenelec	EN 61131-2:1994 Controllori programmabili - Parte 2: Specificazioni e prove delle apparecchiature	IEC 61131-2:1992	Nessuno	Terminata
		CEI 65-39(1996)		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita
		Norma CEI		Nota 1
Cenelec	Modifica A11:1996 alla EN 61131-2:1994 Controllori programmabili - Parte 2: Specificazioni e prove delle apparecchiature		Nota 2.1 Nota 3	Terminata
		CEI 65-39;V1(1997)		
Cenelec	EN 61543:1995 Interruttori differenziali (RCD) per usi domestici e similari - Compatibilità elettromagnetica	IEC 61543:1995	Nessuno	04.07.1998
		CEI 23-53(1996)		
Cenelec	EN 61547:1995 Apparecchiature per illuminazione generale - Prescrizioni di immunità EMC	IEC 61547:1995	Nessuno	Terminata
		CEI 34-75(1996)		
Cenelec	EN 61800-3:1996 Azionamenti elettrici a velocità variabile Parte 3: Norma di prodotto relativa alla compatibilità elettromagnetica ed ai metodi di prova specifici	IEC 61800-3:1996	Nessuno	Terminata
		CEI 22-10 (1996)		

ETSI	ETS 300 684:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per attrezzatura radio amatoriale disponibile commercialmente	UNI CEI ETS 300 684:1997	Nessuno
ETSI	ETS 300 279 ETS 300 279/A1:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per radio mobili terrestri private (PRM) ed attrezzatura ausiliaria (parlato e/o non parlato)	UNI CEI ETS 300 279:1997 ETS 300 279/A1: 1997	Nessuno
ETSI	ETS 300 340 ETS 300 340/A1:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) per ricevitori dei sistemi cercapersone del sistema di radiomessaggi europeo (ERMES)	UNI CEI ETS 300 340:1995 ETS 300 340/A1: 1997	Nessuno
ETSI	ETS 300 445 ETS 300 445/A1:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per microfoni senza fili e attrezzatura di collegamento audio a radiofrequenze simili (RP)	UNI CEI ETS 300 445:1998 ETS 300 445/A1: 1997	Nessuno

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
		Norma CEI		
ETSI	ETS 300 447:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per trasmettitori di radiodiffusione a VHS-FM	UNI CEI ETS 300 447:1997	Nessuno	

ETSI	ETS 300 673:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per attrezzatura con terminale di apertura molto piccolo (VSAT) da 4/ 6 GHz e 11/ 12/ 14 GHz e attrezzatura per stazioni terra trasportabili (TES) per la raccolta di notizie via satellite (SNG) da 11/ 12/ 13/ 14 Mhz		Nessuno
		UNI CEI ETS 300 673:1997	
ETSI	ETS 300 385 ETS 300 385/A1:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per collegamento radio fissi digitali e attrezzatura ausiliaria con velocità di trasmissione di dati di circa 2 Mbit/sec e oltre		Nessuno
		UNI CEI ETS 300 385:1997 ETS 300 385/A1: 1997	
ETSI	ETS 300 446:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per la seconda generazione di apparecchi telefonici portatili (CT2) operanti nella banda di frequenza da 864,1 MHz a 868,1 MHz, compresi servizi di accesso pubblici		Nessuno
		UNI CEI ETS 300 446:1997	
ETSI	ETS 300 680-1:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per banda destinata ad uso privato (CB) e attrezzatura ausiliaria (parlato e/o non parlato) - Parte 1: Modulazione angolare		Nessuno
		UNI CEI 300 680-1:1997	
ETSI	ETS 300 680-2:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per banda destinata ad uso privato (CB) e attrezzatura ausiliaria (parlato e/o non parlato) - Parte 2: Doppia banda laterale (DSB) e/o banda laterale unica (SSB)		Nessuno
		UNI CEI ETS 300 680-2:1997	

ETSI	ETS 300 682:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per attrezzatura cercapersone sul posto	Documento di riferimento IEC / CISPR	Nessuno	
		UNI CEI ETS 300 682:1998		

Organismo europeo di Normalizzazione 1	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento IEC / CISPR	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
		Norma CEI		
ETSI	ETS 300 683:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 25 GHz	UNI CEI ETS 300 683:1998	Nessuno	
ETSI	ETS 300 329:1997 Attrezzatura e sistemi radio (RES) - Compatibilità elettromagnetica (EMC) per attrezzatura per telecomunicazioni senza filo potenziate digitali (DECT)	UNI CEI ETS 300 329:1998	Nessuno	
ETSI	ETS 300 386-2:1997 Ingegneria delle attrezzature (EE) - Attrezzatura reti per telecomunicazioni - Requisiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 2: standard famiglie di prodotti		Nessuno	

Nota generale: per le norme (di famiglia) di prodotto dove nella quarta colonna è indicato "nessuno" e la data di cessazione di conformità non è ancora scaduta, le norme generiche forniscono anche la presunzione di conformità.

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro ("dow"), fissata dall'organismo europeo di normalizzazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita.

Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva per quei prodotti che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva per i prodotti che rientrano ancora nel campo di applicazione delle norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Nota 3: in caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YY comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche e, la nuova modifica citata; la norma superata (colonna 4) perciò consiste nella EN CCCC:YY e delle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata.

Nota 4: per i prodotti che non rientrano nel campo di applicazione della EN 60555-2:1987 le norme generiche forniscono la presunzione di conformità fino al 01.01.2001.

Nota 5: per i prodotti che non rientrano nel campo di applicazione della EN 60555-3:1987 e norme generiche forniscono la presunzione di conformità fino al 01.01.2001.

Nota 6: le norme EN 60269-1 e la EN 60282-1, incluse nei precedenti elenchi, sono escluse dall'elenco attuale non rientrati nel campo di applicazione della direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica.

Nota 7: la norma EN 55104, inclusa nei precedenti elenchi, è stata sostituita con la norma EN 55014-2 di pari efficacia.

N.B.: Le Norme italiane UNI e CEI sono reperibili per consultazione e vendita rispettivamente presso l'UNI, Via Battistotti Sassi, 11/B - 20133 Milano e presso il CEI, Viale Monza, 259 -

